Навіны пчалярства

Чэрвень 2015г. № 3 (4)

Каляндар



ЛІПЕНЬ

украінскі – Липень, польскі – Lipiec, рускі- Июль, чэшскі – Červenec , літоўскі – Liepos

Каляндар прыроды

Ліпень – сярэдзіна лета. Цвіце ліпа, адсюль і назва месяца. Сярэднемесячная тэмпература паветра 17,8°С. На Беларусі абсалютны максімум тэмпературы 38°С (Гомель), абсалютны мінімум 1°С (Любань). Ліпень – адзіны месяц года, у які не бывае замаразкаў. У сярэднім бываюць 2-4 дні ясныя, 6-9 дзён пахмурныя. Адносная вільготнасць паветра 70-76 %. Ліпень – самы дажджлівы месяц года, у ім 12-16 дзён з дажджамі. Колькасць ападкаў 70-90 мм, у асобныя гады да 160 мм. Частыя ліўні перашкаджаюць сенакосу і жніву.

Каляндар работ пчаляра

- Качоўка пчол на меданосы.
- Адкачка мёду.
- Лячэнне пчол ад кляшча заатэхнічнымі спосабамі.



ЖНІВЕНЬ

украінскі – Серпень, польскі – Sierpień , рускі – Август, чэшскі – Srpen , літоўскі – Rugpjūčio

Каляндар прыроды

Жнівень – апошні месяц лета. Назва ад слова «жніво». Працягласць светавога часу сутак хутка памяншаецца. Сярэдняя тэмпература паветра 16 – 18°С. Звычайна жнівень халаднейшы за ліпень, але прыкладна раз у 5 гадоў бывае наадварот. У другой палове месяца магчымы замаразкі на глебе (на тарфяніках). Адносная вільготнасць паветра ў жніўні не ніжэй 70%. Колькасць вільготных дзён 4-6. Павялічваецца воблачнасць, памяншаецца працягласць сонечнага зззяння. У сярэднім налічваецца 3-5 ясных, 7-9 пахмурных дзён, у астатнія дні месяца неба паўяснае. Дажджы пераважна ліўневыя, кароткачасовыя, колькасць дзён з ападкамі ў сярэднім 14-16. Здараецца град.

Каляндар работ пчаляра

- Адкачка мёду.
- Скарачэнне аб'ёма гнязда пчол, зняццё надставак, карпусоў.
- Апрацоўка пчол ад варатоза (абавязкова палоскамі).
- Стымуляцыя работы маткі цукровымі падкормкамі з дабаўкамі (стымулятарамі), першая палова месяца.

Маткаводства

Пчеломатка. Замена и способы подсадки



Матки в большинстве своем представляют наибольшую ценность в первый год жизни, реже на второй год. Поэтому лучше их менять каждый год. Исключение составляют только ценные племенные матки, которых для получения ценного материала держат 3-4 , а иногда и дольше лет.

Выбраковывать нужно не только старых маток (которым более одного года), но и молодых, поработавших 1-2 месяца и не проявивших своих высоких качеств.

Покупка маток, равно как и их собственное производство, – мероприятие достаточно дорогое. Поэтому очень важно заменить матку в семье без потерь ее и в наиболее короткие сроки.

Наилучший способ замены маток – подсадка молодой плодной матки взамен отобранной, в этом случае перерыв в ее работе ограничивается всего лишь одним-двумя днями. Значительно больший перерыв в кладке яиц получается при подсадке молодой неплодной матки и при прививке маточника.

А как подсаживают маток наши бортники и пчеловоды Беларуси? Читайте на 3 странице.

Мая краіна – Беларусь



Васілёк

Авяр'ян Дзеружынскі

Стаіць, выглядаючы з жыта,
Як зорачка-знічка здалёк,
Што ўпала іскрынкай з блакіту,
Палеткаў краса – васілёк.

Калі расцвітае цуд гэты,
На полі яшчэ гарачэй,
Буяе, квітнеецца лета
І фарбы прыроды – ярчэй.

Стаіць, паглядае з пагорка,
Як зорка аднекуль здалёк,
Часцінка любімай старонкі,
Часцінка зямлі – васілёк.

ХАЛАДЗІНСКАМУ МІХАІЛУ МІХАЙЛАВІЧУ – 80

Рада аб'яднання «Бортнік» віншуе старшыню РГА «Белорусские пчеловоды», галоўнага рэдактара журнала «Беларускі пчаляр» Халадзінскага Міхаіла Міхайлавіча з нагоды юбілея.

Здароў'я, шчасця і поспехаў у працы зычыць кіраўніцтва «Бортніка».

Пчаляры «Бортніка» адзначаюць:

70 гадоў
17 мая – Клішэвіч Мікалай Данілавіч, г. Салігорск

60 гадоў
4 мая – Чарніцкі Аляксандр Анатольевіч, г. Салігорск
12 чэрвеня – Леошка Валерый Міхайлавіч, Бешанковіцкі р-н

50 гадоў
10 мая – Шыловіч Зінаіда Аляксандраўна, г. Жлобін
1 мая – Радзюкевіч Ніна Мікалаеўна, г. Салігорск
18 чэрвеня – Карпеня Іван Мікалаевіч, г. Глыбокае
24 чэрвеня – Дзівак Алена Іванаўна, Асіповіцкі р-н

40 гадоў
30 мая – Дзенісевіч Леанід Паўлавіч, Столінскі р-н
19 мая – Южык Сяргей Валер'евіч, г. Мінск
25 чэрвеня – Афунц Раман Георгіевіч, Мінскі р-н

30 гадоў
17 чэрвеня – Макарэвіч Уладзімір Іванавіч, Бярэзінскі р-н

Кіраўніцтва «Бортніка» віншуе юбіляраў і жадае моцнага здароўя, шмат шчасця, добрага настрою, поспехаў у працы!

Карысна ведаць

Готовь сани летом, а вощину – зимой

Вощина – самый продаваемый товар для пчеловодства в летний период. Основной пик продаж припадает на май месяц, т.е. на тот период, когда ее необходимо ставить в улей. А правильно ли и покупать, и ставить в семью свежую вощину в мае месяце?

Вот содержание письма на адрес газеты «Навіны пчалярства»: «При продаже вощины в магазине «Пчеловодство» в г. Солигорске продавец предупредила, что вощина свежая, и порекомендовала ее «проморозить» в холодильнике для придания большей твердости. Правильно ли это? Как обосновать предложенное?»

Второй пример из области продажи вощины. Пчеловод купил вощину, положил в машину, приехал домой и приступил к наващиванию рамок. Однако эту операцию он провести не смог, вощина склеилась и стала непригодной.

Для уточнения по указанным вопросам мы обратились к директору производственно-торгового предприятия «Апис-Сервис» Архипову И.Ю.

— Игорь Юрьевич, в чем причина, почему так происходит?

Я тоже часто сталкиваюсь с подобными вопросами. Люди покупают свежую вощину, кидают ее в машину под прямые лучи солнца, температура в машине порой достигает 50-60°С, чуть ли не температура плавления воска, и винят производителя.



Получение ленты из воска

Чтобы предотвратить такие ситуации, я рекомендую использовать вощину прошлого года или, в крайнем случае, «отлежавшуюся» 2-3 месяца. Дело в том, что со временем хранения вощины происходит процесс садки, старения воска, и она становится прочнее. Вылежанную вощину перед постановкой в рамки рекомендую прогреть на солнце. В результате убирается белый налет, вощина становится эластичной, ровно ложится по проволоке. Свежая же вощина обвисает и впоследствии от тяжести пчел может деформироваться.

— Если же вылежанная вощина является более качественной, почему вы не можете обеспечивать такой продукцией?

— Потребность Беларуси – это сотни тонн и половина из нее востребована в мае месяце, нужны огромные склады для ее размещения, да и где можно взять такое количество сырья? Правильнее было бы самим пчеловодам создавать запас старой, «отлежавшейся» вощины.

— В ситуации, когда все же не хватило пчеловоду прошлогодней вощины и приходится использовать свежую, что можете посоветовать?

— Как я уже сказал, вощина становится прочнее при старении воска, а этот процесс происходит намного быстрее в холодном месте. Нужно поместить вощину на несколько дней в наиболее прохладное место. К таковым могут относиться подвал, погреб, холодильник и т.д. Однако при низких температурах вощина становится крохкой, и это необходимо учитывать при работе с ней.

— Игорь Юрьевич, выходит, на пасеке необходимо иметь холодильник?

— Холодильник на пасеке нужно иметь для хранения продуктов питания. Для вощины это не является решением проблемы. Просто необходимо отходить от применения свежей вощины. Правильно будет приобретать вощину в конце пчеловодного сезона для использования ее в следующем или последующих сезонах. Для ускорения процесса старения хранить ее в неотапливаемом помещении, вне зависимости от температурного режима.

— Если вощина со временем становится прочнее и качественнее, напрашивается вопрос: есть ли вообще у нее срок годности?

— В соответствии с ГОСТом срок годности вощины – 2 года. Но это ни о чем не говорит, даже через 10 лет при правильном хранении ничего не случится и качество ее не ухудшится. Рекомендуется хранить вощину в специальных контейнерах, которые изолируют вощину от внешней среды. Дело в том, что вощина, как и воск, «боится» посторонних запахов. Она легко впитывает запахи ветпрепаратов, мышей, помещения, где хранится. И часто после длительного хранения вощина приобретает запах, который не нравится пчелам. Как следствие – пчелы не хотят ее строить, грызут.

— При использовании Вашей вощины могут ли семьи заразиться болезнями?

— Исключено. При производстве вощины воск разогревается и выдерживается при температуре 130°С, что губительно для всех микроорганизмов, в том числе и спор американского гнильца. Проводимые лабораторные проверки каждой партии вощины подтверждают мною сказанное.



Гравировочные вальцы

— В настоящее время в улей вносится достаточно большое количество лекарственных средств, а проще говоря, ядов. В первую очередь они применяются в борьбе с клещом варроа. Имеются сведения, что воск адсорбирует яды на себя, и они переходят в дальнейшем в вощину и, соответственно, в семью. Какой информацией располагаете Вы?

— Мне неизвестно о проведении исследований воска на наличие остатков ветеринарных препаратов в Беларуси. Данная информация была бы полезной как в плане безопасности продуктов пчеловодства, так и лечения пчел. Нами были проделаны попытки провести исследование за границей. Однако, пока это остается, к сожалению, только в планах.

— Благодарим за беседу.

— Желаю пчеловодам и их пчелам здоровья, хорошего медосбора и наличия запаса «старой» вощины.

►P.S. В апрельском номере газеты «Навіны пчалярства» неверно указан городской код телефонов фирмы «Апис-Сервис». Редакция газеты приносит извинения перед читателями и руководством фирмы «Апис-Сервис». Предлагаем правильные телефоны предприятия: 8 02233 5-80-80, 5-60-00; 8 029 608 80 81, 8 029 627 51 65.

Подготовила С. Щитковец

Крэдыт на падсобную гаспадарку ад Белаграпрамбанка



3 1 красавіка 2015 года ААТ «Белаграпрамбанк» аднавіў крэдыт грамадзянам, якія ажыццяўляюць вядзенне асабістых падсобных гаспадарак. Аб асаблівасцях і перавагах дадзенага крэдыту чытачам распавядае намеснік начальніка аддзела рознічных паслуг РКЦ № 52 у г. Салігорску філіяла ААТ «Белаграпрамбанк» – Мінскае абласное ўпраўленне Валянціна Валер'еўна Драгамірава.

Хто можа разлічваць на ільготны крэдыт для вядзення падсобнай гаспадаркі?

Грамадзяне Рэспублікі Беларусь, зарэгістраваныя па месцы жыхарства ў сельскіх населенных пунктах або пасёлках гарадскога тыпу, якім прадастаўлены зямельныя ўчасткі для вядзення асабістых падсобных гаспадарак, і маюцца пасведчанні аб дзяржаўнай рэгістрацыі зямельнага ўчастку або дзяржаўнага акта на права ўласнасці на зямлю, або на права пажыццёвага спадчыннага валодання зямельным участкам, прадастаўленым для вядзення асабістай падсобнай гаспадаркі.

На якія мэты і на які тэрмін прадастаўляецца крэдыт?

Выдаецца крэдыт толькі ў беларускіх рублях пад 5 працэнтаў гадавых.

На тэрмін да 3 гадоў:

– на набыццё сельскагаспадарчых жывёл, у тым ліку птушкі; пчаласем'яў, матак пчаліных, пчолапакетаў, вулляў для ўтрымання пчол, медагонак.

На тэрмін да 5 гадоў:

– на набыццё пасадачнага матэрыялу пладовых і ягадных раслін; шклярніц і цяпліц.

На тэрмін да 7 гадоў:

– на набыццё трактароў, сельскагаспадарчых машын і абсталявання айчыннай вытворчасці.

Фінансаванне за кошт крэдыту трактароў, машын і абсталявання, былых ва ўжыванні, не дапускаецца. Крэдыт прадастаўляецца ў безнаяўнай форме шляхам пералічэння грашовых сродкаў на бягучы (разліковы) банкаўскі рахунак прадаўца тавару і з прадастаўленнем адпаведных дакументаў, якія пацвярджаюць здзелку куплі-продажу.

Якая мінімальная і максімальная сума крэдыту?

Мінімальная сума крэдыту складае 2000000 (два мільёны) рублёў. Максімальная сума крэдыту складае 2000 базавых велічынь, устаноўленых на дату заключэння крэдытнага дагавора, і вызначаецца зыходзячы з ацэнкі крэдытаздольнасці заяўніка.

Ці патрэбны паручыцелі?

Спосабам забеспячэння выканання абавязкаў па крэдытах на набыццё сельскагаспадарчых жывёл (у т. л. птушак), пчоласем'яў, матак пчаліных, пчалапакетаў, вулляў для ўтрымання пчол, медагонак, пасадачнага матэрыялу пладовых і ягадных раслін, шклярніц і цяпліц з'яўляецца даручальніцтва аднаго або некалькіх фізічных асоб; па крэдытах на набыццё трактароў, сельскагаспадарчых машын і абсталявання – даручальніцтва аднаго або некалькіх фізічных асоб і (або) заклад набываемай за кошт прадастаўленага крэдыту сельскагаспадарчай тэхнікі, машын і абсталявання.

Куды звяртацца за крэдытам?

Прыём дакументаў ад грамадзян для атрымання крэдыту, якія ажыццяўляюць вядзенне асабістай падсобнай гаспадаркі, выдаецца ўстановамі Белаграпрамбанка толькі па месцы знаходжання асабістай падсобнай гаспадаркі з улікам адміністрацыйна-тэрытарыяльнага дзялення тэрыторыі Рэспублікі Беларусь. Там жа можна атрымаць больш падрабязную інфармацыю аб атрыманні крэдыту.

Падрыхтаваў Васіль Кавалец

Маткаводства

Пчеломатка. Замена и способы подсадки

Подсадка плодных маток

Для обеспечения высокого процента приема маток необходимо выполнить ряд условий и помнить, что пчелы лучше принимают плодных маток при следующих условиях:

- если маток подсаживают к вечеру, когда прекращается лёт пчел;
- когда в природе имеется хотя бы небольшой взяток, а при отсутствии его, если семье дают стимулирующую подкормку;
- когда пчелы не раздражены приближающимся ухудшением погоды, неосторожным окуриванием горячим дымом, осмотром в ветреную погоду, нападением пчёл-воровок и т. д.;



- в случае, если у семьи матка отобрана недавно (2–3 часа назад), и пчелы не успели еще заложить свищевые маточники;
- когда из гнезда предварительно удаляется открытый расплод, из которого бы пчелы могли заложить свищевые маточники;
- если подсаживаемая матка передвигается размеренно, без суеты;
- когда матка взята из отводка (нуклеуса), в котором она откладывала яйца.

Подсадка неплодных маток

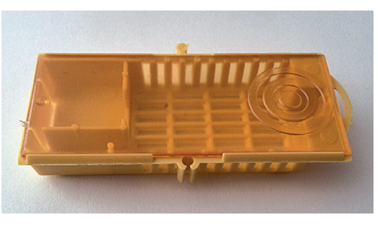
Условия, обеспечивающие лучший прием неплодных маток:

- при отсутствии открытого расплода;
- при максимальном наличии молодой пчелы в улье;
- подсаживаемая матка только что родилась;
- наличие в природе взятка и хорошей погоды.

Таковы условия максимально результативной подсадки матки. А как меняют и подсаживают маток наши бортники и пчеловоды? Вот их опыт.

Бурей Иван Анатольевич, г. Солигорск, в пользовании 60 пчелосемей, порода бакфаст, ульи 20-рамочные Даданы, в «Бортнике» с 2009 года, тел. +37544 722 0333.

В большинстве подсадку матки произвожу через маточник. Его проще приобрести и по цене дешевле, сравнивая с плодной и неплодной маткой. Основная подсадка маток у меня после продажи пчелопакетов в мае месяце. На пятый день после сформирования пакета с семьи ставлю печатанный маточник, из которого через сутки–двое выйдет матка. Семья к этому моменту имеет свои маточники, которые не обязательно уничтожать. По сроку вывода они отстают от подставленного маточника. Эффективность данного способа высокая, но конечный результат в немалой степени зависит от погоды и медосбора. Считаю, этот способ не приемлем для платформы и павильона.



Для подсадки плодной матки лучшим способом считаю через клеточку Евро. При наличии в гнезде только закрытого расплода результат лучше. Обязательно проверяю, чтобы не было маточников. Подвешиваю клеточку между рамок и наблюдаю; если пчелы облепили клеточку, то через 2-3 дня открываю большое отделение и делаю проволокой дырочку в канди, чтобы легче было разгрызать пчелам отверстие. Прием маток составляет 99%. Было у меня 2 случая, когда матка застревала в кормовом отделении, она не могла развернуться, прилипала и погибала. Поэтому считаю, что необходимо отламывать перегородку в кормовом отделении.

Раньше подсаживал через изолятор, но этот способ трудоемкий, особенно, если нужно подсадить 50 или более маток.

Кирбаль Юрий Николаевич, Жлобинский район, в пользовании 70 пчелосемей, ульи 12-рамочные двухкорпусные, порода краинка и карпатка, в «Бортнике» с 2005 года.

Применял различные способы подсадки матки, однако самый результативный – посредством маточника. Из семьи забираю матку, в которой спустя несколько часов естественно появляются маточники. Через 4-5 дней, когда маточники в семье запечатываются, подставляю в семью маточник от племенной семьи на выходе или искусственный маточник. Матка из подставленного маточника выходит первой и уничтожает сама маточники, которые не представляют для меня интереса. Результативность составляет почти 100 %.

Племенную или дорогую матку подсаживаю через пойманный рой, при его наличии. Просматриваю и удаляю в рое всех маток и подсаживаю матку племенную непосредственно в рой. При благоприятных обстоятельствах (наличие медосбора, температура и т.д.) прием 100%. При отсутствии роя ценную матку подсаживаю посредством рамочного изолятора.



Подсадка маток через клеточку Титова имеет невысокую результативность, однако пасека большая, приходится пользоваться и этим способом, и поэтому применяю редко. Результат слишком зависит от внешних факторов: погоды, медосбора и т.д.

Лукашевич Виталий Анатольевич, г. Микашевичи, в пользовании 100 пчелосемей, ульи Дадан на 20 рамок, порода пчел краинка и бакфаст, в «Бортнике» с 2005 года.

Лучший результат подсадки матки – через отводок. Формирую небольшой по силе отводок и перевожу на другую пасеку с расстоянием не менее 5 км. В этом варианте пчелы летные не слетают и бурный рост будущего отводка обеспечен. Подсаживаю матку в отводок через клеточку Евро. Кладу ее непосредственно на рамки и открываю пломбы обоих отделений клеточки. Перевезенная пчела, получившая в процессе перевозки стресс, достаточно хорошо принимает маток. Судьба сформированного отводка зависит от пчеловода. Если нужно увеличивать пасеку, тогда добавляю после приема матки 5-6 рамок печатанного расплода и получается полноценная семья на медосборе. Если не нужно увеличение пасеки, отводок объединяю с семьей в нужное для меня время (июнь-сентябрь) через газету.

Если нужно подсадить матку в семью, также использую клеточку Евро. Кладу ее на рамки и открываю пломбу малого отделения сразу же (из-за экономии времени, чтобы не ехать повторно). На 9 день проверяю семью на наличие маточников и при их наличии удаляю. Открываю пломбу большого отделения и добавляю канди в большое и малое отделение клеточки Евро. Были случаи неприема маток при этом способе, но при полном отсутствии в природе медосбора.

Глушко Анатолий Николаевич, Петриковский район, в пользовании 200 пчелосемей, ульи 16-рамочные Дадан, порода бакфаст и краинка, в «Бортнике» с 2009 года, тел. +375 29 159 59 46 .

Применял для подсадки маток в семьи и отводки различные способы. Наилучшим считаю через клеточку Титова. Этот способ прост и эффективен. Из семьи убираем старую матку и весь открытый расплод. Через 3 часа, когда пчелы почувствовали сиротство в клеточке Титова, подставляю молодую матку. Клеточку помещаю между рамок, напротив летка. Через сутки матку выпускаю на сот. По реакции пчел видно, примут или не примут матку. При агрессивности пчел к матке изолирую ее еще на сутки. Наиболее результативен прием в медосбор.



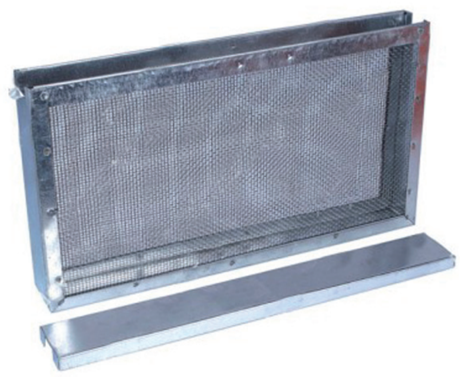
Племенные матки подсаживаю через отводки.

Макаревич Иван Владимирович, Березинский район, в пользовании 300 пчелосемей, ульи Дадан на 16 и 20 рамок, в «Бортнике» с 2004 года, тел. +375 29 366 32 21.

Я использую 2 способа: подсадка матки через клеточку Титова и под колпачок, но предпочитаю последний.

Способом под колпачок, как правило, подсаживаю матку одновременно с отбором старой. На расплодную (на выходе) часть сота, предварительно стряхнув пчел, пускаю матку и накрываю колпачком. Через 4-5 дней проверяю отношение пчел к подсаживаемой матке. Снимаю колпачок, проверяю, есть ли засев и как относятся пчелы к матке. Если отношение миролюбивое, то матку выпускаю и больше не проверяю семью на прием. Если же некоторые пчелы проявляют агрессивность, то матку оставляю под колпачком еще на 2 дня, но это бывает редко. Считаю, что для большой промышленной пасеки это лучший способ.

Клеточка Титова. Вместо отобранной старой матки в семью ставим матку в клеточке Титова. На четвертый день смотрим , как пчелы относятся к матке. Даже при малейшей агрессивности еще на один-два дня оставляю в клеточке. Тут нужно уметь видеть. При выпускании матки опытный пчеловод видит, принимают пчелы ее или нет. Бывают случаи, что и не принимают. Стопроцентного способа никогда не бывает, всегда есть исключения.



Если у кого-то мало семей, то можно подсаживать и через изолятор.

Рахматулин Дмитрий Константинович, пос. Самохваловичи, в пользовании 150 пчелосемей, ульи многокорпусные на рамку 145 мм и 16-рамочные ульи с магазином на рамку 300 мм, порода бакфаст и краинка, тел. +375 29 761 61 31.

Способ подсадки матки зависит от ряда обстоятельств:

- Если замена матки идет методом формирования отводка из семьи, находящейся в роевом состоянии, оптимальный вариант – подсадка маточником. Если маточник обернуть фольгой либо поместить в специальный изолятор, который не позволяет нарушить целостность пчелами самого маточника, то матка выйдет и будет хорошо принята в этой семье. Приобретение маточника позволяет сэкономить деньги, потому что стоит в 2 раза дешевле, чем неплодная матка.
- Существует такое понятие, как подсадка неплодной матки с помощью искусственного маточника. Из вощины изготавливается трубочка, в которую помещается матка. Один конец трубки сжимается полностью, а второй – частично, оставляется маленькая щель. Маточник вклеивается в рамку. Пчелы принимают трубочку за естественный маточник и помогают матке выйти из нее.
- При реализации пакетов оптимальный способ, который используют профессионалы – это отсроченная подсадка матки. Через 9 дней, а не 7, как пишут в учебниках, проверяю семью на наличие маточников и удаляю их. Подсаживаю матку любым способом, и вне зависимости от наличия медосбора или его отсутствия прием маток достаточно высокий.
- Достаточно результативным, хотя очень трудоемким, считаю метод, которым пользуется В. Ковалец, – это рамочный изолятор. Таким методом подсаживаю только ценный племенной материал.
- В многокорпусных ульях простым и результативным является способ подсадки матки через временные отводки. Глухой перегородкой изолируем верхний корпус от семьи (наличие летка обязательно). Летная пчела возвращается в семью, а в отводке остается только молодая пчела, которая почти всегда принимает матку. Объединение семьи с отводком осуществляется при помощи газеты, которой перекладываются корпуса.

Жук Владимир Ростиславович, г. Копыль, в пользовании 50 пчелосемей, порода кавказянка и ее помеси, преимущественно ульи Дадан на 16 рамок (предпочтение – 20-рамочным), в «Бортнике» с 1996 года.

Ценная пчеломатка имеет и хорошую цену, поэтому подсадка должна производиться способами, которые гарантируют 100% подсадку. К таковым относится подсадка маток через изолятор. Что касается подсадки через колпачок и клеточку – то это ненадежно. И рисковать маткой не считаю нужным.

Замену матки произвожу следующим образом. Из семьи изымаю матку и выдерживаю без нее 3-4 дня. Затем в этой семье или любой другой беру рамку с расплодом на выходе, в ней полностью отсутствует открытый расплод, стряхиваю всех пчел и ставлю в изолятор. Далее впускаю матку, можно даже с сопровождающей пчелой, и закрываю его.

Через 6 дней провожу осмотр семьи, вырезаю все маточники при их наличии и открываю окно. Пчелам семьи открывается доступ в изолятор. Вынимаю рамку с маткой из изолятора спустя 2 дня.

Главным показателем того, что матка принята, является наличие яйцекладки на соте в изоляторе.

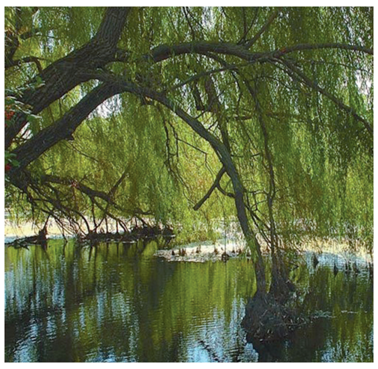
По результатам опроса делаем вывод: у каждого пчеловода свое предпочтение к способу замены и подсадки матки.

Подготовила Светлана Щитковец

Абмен вопытам

Курневич Александр Вадиславович, Березинский район, в пользовании 40 пчелосемей, порода пчел – бакфаст, краинка, ульи Дадан на 20 рамок, в «Бортнике» с 2007 года.

Ива является очень сильным медоносом – до 150 килограмм с 1 гектара. В местностях, где много ивы: поймы рек, болота, можно с успехом собирать ивовый мед.



Ранневесенний мед

Моя пасека находится в непосредственной близости с рекой Березина. В нашей местности примерно с 15 апреля, если весна начинается нормально, происходит сильное нектаровыделение с ивы, и гнезда пчелосемей полностью залиты нектаром. Благодаря совету Макаревича В.В. изготовил 4- и 6-рамочные магазины на полурамках. Начиная с 15-20 апреля, при расширении семей в гнездо ставлю строительную рамку и устанавливаю магазины. Если не установить строительную рамку, пчелы переделывают рамки в магазине под трутовый расплод. Дальнейшее расширение семей идет обычным методом.

Медосбор с ивы и садов позволяет семьям хорошо развиваться и собирать мед в запас. К моменту вывоза семей на рапс у нас полные магазины, но не до конца печатные – недостаточно взятка. Надставки на 6 рамок (ширина 30 см) осваиваются семьей лучше, чем на 4 рамки. Задержки развития семьи с магазином я не заметил. То, что место под расплод больше и отделен мед, – это хорошо. Не знаю, как отнесутся к моему методу профессионалы, но меня, как любителя, этот метод устраивает.

Хорошего всем медосбора и реализации меда!

Лечым пчол

Аскосфероз пчел

Инфекционная болезнь пчелиных семей, вызываемая грибом Ascosphaera apis.

Поражаются трутневые, пчелиные личинки и куколки, иногда – маточные личинки. Последствия болезни: снижение способности пчел к медосбору и опылению, иногда гибель семей. Заражение семьи происходит через пчел-воровок, блуждающих пчел, руки пчеловода, инвентарь и т.д. Болеют чаще всего слабые семьи или после длительных похолоданий. Способствуют развитию болезни влажность в улье, старые соты, применение кислот в лечебно-профилактических целях. Синонимы – известковый расплод, меловый расплод, сухой гнилец.



Лечение семей должно проводиться с устранением причин, способствующих прогрессированию заболевания:

- Прекращение применения препаратов на основе кислот (муравьинка, бивитал, уксус, молочная и щавелевая кислоты).
- Постепенное удаление коричневых и черных сотов.
- Удаление сильно пораженных рамок с расплодом.
- Замена матки.



Наиболее эффективен для лечения препарат Аскопол, ООО «Структура», Россия. Действующее вещество препарата нистатин, форма выпуска – картонные полоски. Две полоски ставятся в семью между расплодом до их полного поедания пчелами. При отсутствии выздоровления после курса лечения применяются полоски повторно.

Преимущества Аскопола:

- загрязнение продукции пчеловодства минимальное, так как форма выпуска – полоски, которые поедаются пчелами;
- при лечении семьи полосками влажность в улье не увеличивается в отличие от применения других препаратов.

Препарат Аскопол можно приобрести в магазине «Пчеловодство» в г. Солигорске, а также по почте. Обращаться по телефонам 80174 22 48 41 или 22 73 82.

Пчалярства замежжа

Мы доехали до Германии

В апреле 2015 года впервые состоялась организованная поездка белорусских пчеловодов в Германию с посещением Института пчеловодства в г. Хоэн-Нойендорф.

С презентацией, рассказывающей об истории института и основных направлениях работы, выступил директор Каспар Бенефельд. В настоящее время институт принадлежит четырем Землям (так называются административно-территориальные единицы Германии), которые определяют направления работы и финансируют их выполнение. В настоящее время это проблемы качества меда и опыления растений, патологии пчел, лечение варроатоза, селекционная работа, которая проводится не только для нужд Германии, но и по заказу Франции, Швейцарии, Норвегии. Институт оказывает ряд платных услуг, так как пчеловодство в Германии не датируется государством, нет также финансовой помощи со стороны Евросоюза.

Приведу тезисы презентации директора института К. Бенефельда.

О потреблении меда в Германии и его качестве.

- Немцы едят меда больше всех в мире – на одного потребителя в год приходится 1,4 кг. Качество меда проверяется в институте с использованием ультракрасного излучения, также определяется его состав и состав цветочной пыльцы.
- Почему на пасеках Германии не применяются флавоноиды и амитраз? – этого требуют немецкие потребители меда, т.к. они хотят покупать только чистый продукт, не вредящий здоровью.



- Немецкий покупатель знает, что качественный и экологически чистый мед продается в специальной банке, легко узнаваемой и небольшой по объему. Пчеловод, чтобы получить право продавать свой мед в такой банке, должен получить на это разрешение, пройдя обучение на курсах, организованных Институтом пчеловодства.

О варроатозе

- Что касается варроатоза, то пчелы сами могут справиться с ним. Этому заболеванию подвергаются только ослабленные инфекцией семьи, поэтому профилактика заражения исключает возможность его развития. В настоящее время институт занимается проблемой выявления гена, отвечающего за «борьбу с варроатозом». В связи с этим ставится задача и в области селекции краинки – официально утвержденной породы пчел в Германии – вывести такую немецкую линию, которая сама справлялась бы с варроатозом. Самый эффективный метод борьбы с варроатозом, если он обнаружен в конкретной пчелиной семье, – искоренить источники всех инфекционных заболеваний.
- Размер ячейки сот не влияет на развитие варроатоза. Чем меньше ячейка – тем слабее пчелы.
- Основные средства для борьбы с варроатозом в Германии – муравьиная и щавелевая кислоты. Изучался способ с использованием термокамер. Вывод – очень затратно и безрезультатно.
- На устойчивость к варроатозу институт хочет изучить и серую горную кавказскую пчелу.

О лечении гнильца

- При наличии гнильца на пасеке ветеринары определяют уровень поражения заболеванием. При высоком уровне – только уничтожение, при среднем – объявляется карантин и проводится лечение, после которого проводится вторичный контроль. Если уровень поражения низкий – карантин снимается.
- Решение проблемы американского гнильца институт видит в поисках средств уничтожения его возбудителей и над этим работает в настоящее время.

О работе с молодежью

- Дети – это или будущие пчеловоды, или будущие покупатели меда. Поэтому работать с ними надо обязательно.

►Выступление Каспара Бенефельда было по-немецки коротким, четким и содержательным. Он охотно ответил на вопросы, которых было очень много, и признался, что приятно удивлен живым интересом и высоким профессиональным уровнем белорусских пчеловодов.



С рассказом о городском пчеловодстве выступил руководитель общественного объединения пчеловодов Берлина г-н Бенедикт Полячек.

Оказывается, общество пчеловодов Берлина насчитывает 900 членов! У каждого пчелосемей немного – от 3 до 5, сдержатся они на крышах жилых домов, офисных зданий, церквей, главного собора города и даже Парламента. В Берлине самая низкая цена на мед – 4 евро за килограмм. А вот самый дорогой собирается пчелами, обитающими на крышах храмов. После освящения он продается в той же церкви по 12 евро за кг. В Германии в последнее время наблюдается мода на экологическое пчеловодство, и городские пасеки не исключение, т.к. промышленности в немецких городах нет, бензин «без свинца», растительность намного разнообразнее, чем в сельской местности с бескрайними полями, засеянными одной культурой. В соседней Польше, где экология хуже, держать пчел в городах запрещено. Городской пчеловод более продвинутый: у него больший доступ к информации и всему новому и передовому, поэтому способы пчеловождения постоянно совершенствуются. Ульи на крышах города воспитывают у городского жителя «правильное отношение» к пчелам и продуктам пчеловодства, а пчеловоды могут заниматься любимым делом и продолжать традиции.

После презентаций и бесед была экскурсия по институту, лабораториям и цехам. Посетили мы также и магазин для пчеловодов, но цены отпугнули. Даже китайский товар стоил ну очень дорого. В целом поездка была интересной и познавательной. Нас несколько раз пригласили приезжать еще и продолжать начатое сотрудничество.

В апреле следующего года планируется поездка в Германию с посещением Института пчеловодства в Целле.

Текст и фото Ольги Морозовой

Лечым пчол

Боремся с клещом

Август – период основной обработки пчел от клеща. Пчела августовского вывода, которая пойдет в зимовку, не должна быть поражена клещом. При одном проколе хитина пчелы клещом продолжительность жизни сокращается до 4 месяцев. Это обстоятельство и определяет период обработки пчел – начало августа месяца. При сильной степени заклещеванности обработка должна проводиться в конце июля. При слабой – не позже первой декады августа.

Поскольку 85 % клеща постоянно находится в расплоде, единственно правильным будет проводить обработку препаратами пролонгированного действия, а таковыми являются полоски.

Во избежание привыкания клеща к определенному препарату необходимо проводить ротацию (замену) ветеринарных препаратов. В зависимости от действующего вещества препарата их можно применять от 1 до 3 лет подряд. Так препараты на основе флувалината (фумисан, ветфор, апистан) предпочтительно менять ежегодно. Препараты на основе флуметрина (байварол, варостоп) можно применять в течение 3 лет подряд.

Достаточно часто препараты имеют одно и то же действующее вещество, но совершенно разное торговое наименование. Пчеловоду становится трудно разобраться в выборе препарата. А если еще и на упаковке препарата не указано действующее вещество, тогда вероятность совершить ошибку возрастает.

Чтобы сориентировать пчеловода на правильный выбор ветеринарных препаратов, предлагаем их перечень, как российского, так и европейского производства с указанием действующего вещества:

Ветеринарные препараты для лечения варроатоза пчел. Производство Россия

Препарат	Производитель	Форма выпуска	Действующее вещество
Аква-Фло	УНИФАРМ	эмульсия	флувалинат
Амипол-Т	Агробиопром	полоски из древесины	амитраз, тимол
Апигель	Агробиопром	гель	флувалинат, кориандровое масло
Апидез	Агробиопром	полоски из древесины	тимол, пихтовое масло
Апилинол	Фармбиомедсервис	полоски из картона	линакам (экстракт кориандрового масла)
Апитак	ФОКС и КО	жидкость	амитраз, масло чабреца
Апифит	Эковит	полоски из древесины	флувалинат
Бивароол	Агробиопром	жидкость	флувалинат
Бипин	Апи-Сан	жидкость	амитраз
Бипин-Т	Агробиопром	жидкость	амитраз, тимол
Бисанар	Агробиопром	жидкость	щавелевая кислота, тимол, кориандровое и пихтовое масла
Варропол	Структура	полимерные полоски	амитраз
Варросан	Апи-Сан	полоски из древесины	гераниол, флувалинат
Ветфор	ФОКС и КО	полоски из древесины	флувалинат, пихтовое масло
Дилабик	Биотех БК	жидкость	амитраз
ПАК 750	УНИФАРМ	полоски из древесины	флувалинат
Санокс	Апи-Сан	порошок	щавелевая кислота
ТЭДА	ФОКС и КО	х/б шнур	амитраз
Фумисан	Апи-Сан	полоски из древесины	флувалинат

Для лечения варроатоза и акарапидоза пчел. Производство Россия

Препарат	Производитель	Форма выпуска
Акарасан	Апи-Сан	термические полоски из картона
АпиМакс	УНИФАРМ	густой экстракт
Варроадез	Агробиопром	полоски из древесины
Муравьинка	ФОКС и КО	гель
Неорам	УНИФАРМ	жидкость
Полисан	Агробиопром	термические полоски из картона
Тимол	УНИФАРМ	порошок

Препараты для лечения варроатоза и акарапидоза пчел. Производство страны Евросоюза

Препарат	Производитель	Форма выпуска	Действующее вещество
Apiwarol	Биовет Пулавы, Польша	тлеющая таблетка	амитраз
Bayvarol	Байер, Германия	пластиковые полоски	флуметрин
Perizin	Байер, Германия	жидкость	кумафос
CheckMite	Байер, Германия	пластиковые полоски	кумафос
Varotom	Евротом, Сербия	полоски	флувалинат
Furmitom	Евротом, Сербия	жидкость	муравьиная кислота
Apitol	Евротом, Сербия	гранулы	кумазола гидрохлорид
Amitraz	Евротом, Сербия	жидкость	амитраз
Varostop	Примавет-София, Болгария	полоски из древесины	флуметрин
Ekostop	Примавет-София, Болгария	плитки из пластической массы	тимол, мятное масло
Apiguard	Лимитед, Великобритания	гель	тимол
Apistan	Лимитед, Великобритания	пластиковые полоски	флувалинат

Віншаванні



Кшиштоф Лёц (слева) получает награду

40 лет – польскому селекционно-племенному пчеловодству

По этому случаю в Варшаве 15 мая 2015 г. состоялся торжественный семинар с участием представителей Министерства сельского хозяйства, ученых и пчеловодов.

Были вручены награды за заслуги для развития пчеловодства, присужденные президентом Республики Польша. Секретарь Министерства сельского хозяйства З.Шальчик наградила орденом Золотого креста пчеловода-селекционера Кшиштофа Лёца, владельца племенной пасеки, автора методики стационарной оценки пчел. Кшиштофу Лёцу был также вручен Кубок «За лучшую линию краинской породы пчел польской селекции за последнее десятилетие» – так высоко была оценена его линия Car Nieska.

Напомню, что в этом году К.Лёц принимал участие в конференции, прошедшей в рамках ежегодного праздника «Открытие пчеловодного сезона-2015» в г. Солигорске. К. Лёц работает с краинской и серой горной кавказской породами пчел. Результат его селекции: линии краинки – Альпейка, Неска, Юго и кавказской – Возница.

Совет объединения «Бортник» поздравляет Кшиштофа с признанием заслуг и желает здоровья и новых достижений!

Подготовила Ольга Морозова

Апітэрапія

Першы цэнтр апітэрапіі ў Беларусі

Аб карысці прадуктаў пчалярства для здароўя вядома ўсім. Кожны пчаляр трохі апітэрапеўт. Але наш калега, былы хірург, бортнік, пчаляр са стажам і проста добры чалавек пайшоў нашмат далей і ўвасабляе сваю даўнюю мару ў жыццё. Іван Францавіч Асіповіч з г. Ліды завяршае будаўніцтва першага ў Беларусі Цэнтра апітэрапіі. Робіць ён гэта з душой, толькі за свае сродкі. Першапачаткова запрашае калег-пчаляроў, каб пачуць іх водгукі, парады, заўвагі, каб потым годна запрашаць беларусаў і гасцей нашай краіны ў госці і на лячэнне.

Паважаныя пчаляры!

Першае наведванне Цэнтра апітэрапіі І.Ф. Асіпавіча «Апі Домік Доктар-пчала» адбудзецца 2 жніўня. Група бортнікаў па вяртанні са свята пчаляроў Літвы наведае «Апі Домік Доктар-пчала». Пчаляры Беларусі, якія жадаюць прыняць удзел у адкрыцці Апіцэнтра абавязаны ўзгадніць удзел з Асіповічам Іванам Францавіча. Кантактны тэлефон 8029 357 33 43 Vel.

Падрыхтавала Вольга Марозава

Фота Івана Асіповіча



Прадаць – купіць

ПРАДАМ

► Медагонку 3-рамовую, абаротную, вуллі 12 і 14-рамовыя, г. Салігорск, Генадзь Аляксандравіч, маб. +37529 302 44 40 Vel.

► 5 вулляў на 14 і 16 рамак, Салігорскі р-н, Яўген Захаравіч, тэл. хатні (80174) 33 08 87, маб. +37529 571 03 73 МТС.

► Васкатопку дзюралевую, г. Салігорск, Ганна Уладзіміраўна, тэл. хат. (8 0174) 25 06 85, маб. +37544 765 57 98 Vel.

► павільён на 17 месцаў з сем'ямі пчол, васкатопка з нержавейкі, г. Любань, Міхаіл Мікалаевіч, маб. +37529 629 59 57 Vel.

КУПЛЮ

► Платформу для перавозкі і ўтрымання пчол, г. Салігорск, Сяргей Васільевіч, маб. +37529 749 67 20 МТС.

Этнаграфія



Прывой – прыстасаванне для прывіўкі раёў. Называлі таксама абманка. Уяўляў сабой невялікую навошчаную або абсмаленую дошчачку чорнага колеру, якую гарызантальна прыбівалі да канца жэрдкі. Некалькі прывояў устанаўлівалі на двухметровых жэрдках вакол пасекі ў час раення пчол. Замест прывояў нярэдка развешвалі старыя шапкі або пацямнелыя соты. Часта прывой націралі мялісай, пах якой прываблівaў пчол.

Л.А. Малаш

Нашы мерапрыемствы

Программа поездок для пчеловодов на 2015 год

16-20 июля – Латвия

Праздник пчеловодов Латвии с выездом на Балтийское море (организатор СМООП «Бортник», ООО «АнМа-Тур» – транспортное обеспечение, визовая поддержка). В программе мероприятия: 1день – отдых на балтийском море в г. Роя (рыбацкий поселок, песчаный пляж). 2 день – участие в празднике пчеловодов Латвии (выставка-продажа инвентаря, приобретение маток, концертная программа). 3 день – посещение пасеки латышского пчеловода, переезд в Литву, встреча с А.Амшеюсом. Покупки в гипермаркете в г. Вильнюс.

Август – Польша-Литва

Посещение пасек северного региона Польши и западного региона Литвы; участие в празднике пчеловодов Литвы; покупки в гипермаркете Польши. Организатор СМООП «Бортник» – праздник пчеловодов Литвы; ООО «АнМа-Тур» – программа в Польше.

Сентябрь – Австрия

Посещение 2 пасек (товарной и любительской), специализированного учебного заведения для пчеловодов, приобретение маток; экскурсия по Вене; покупки в гипермаркете Польши.

Октябрь – Польша-Чехия



▲ Т. Лысонь, директор фирмы по производству медогонок в Польше

Участие в праздновании 20-летия фирмы «Лысонь», приобретение инвентаря и оборудования. Посещение самой большой пасеки Чехии – 800 пчелосемей; посещение фирмы, производящей вощину и фирмы по продаже инвентаря и оборудования Зденки Копповой. Экскурсии.

Ноябрь – Польша

Семинар для пчеловодов (фирма «Барть»), покупка пчеловодного инвентаря и оборудования.

Ноябрь – Латвия

Авторский семинар «Моя методика пчеловождения. Маркетинг в пчеловодстве», проводит Янис Вайновскис. Экскурсия в Ригу.

5-6 декабря – Смиловичи

Встреча выпускников, семинар по пчеловодству, выставка-продажа пчеловодного инвентаря.

Декабрь – Польша, Ченстохова

Участие в торжественном закрытии сезона (организатор – Польский пчеловодческий союз).

Запись по телефонам: +375 29 252 38 19, +375 29 679 90 25.

Внимание! Паспорт для получения визы и выезда за границу должен быть не старше 10 лет от даты выдачи. В поездки записываться заблаговременно.

Требования к оптовым поставщикам меда (при сдаче меда в УП «Пчеловодство» г. Солигорск)

Закупка меда на реализацию от пчеловодов объединения «Бортник» проводится в порядке очереди и на конкурсной основе, которая устанавливается на основе поступления проб меда. В дальнейшем поставка партии меда от пчеловода должна соответствовать досланой пробе. Дата привоза меда определяется ответственными специалистами торгового предприятия.

Необходимые документы:

I. Протокол испытания

– выдается центром гигиены и эпидемиологии (ЦГиЭ), центром стандартизации и метрологии (ЦСМ), ветеринарной лабораторией. Обязательные показатели исследования мёда:

В соответствии с ГОСТом 19792-2001 «Мед натуральный. Технические условия»

Органолептические показатели:

– аромат, вкус.

Физико-химические показатели:

– массовая доля воды,%;
– массовая доля редуцирующих сахаров (к абсолютно сух. веществу),%;
– массовая доля сахарозы (к абсолютно сух. веществу),%;
– диастазное число (к абсолютно сух. веществу), ед Готе;
– качественная реакция на оксиметилфурфурол;
– общая кислотность, см куб.;
– массовая доля свинца, мг/кг;
– массовая доля кадмия, мг/кг;
– массовая доля мышьяка, мг/кг;
– ГХЦГ и его изомеры, мг/кг;
– ДДТ и его метаболиты, мг/кг;
– цезий – 137 Бк/кг.

В соответствии с ТЕХНИЧЕСКИМ РЕГЛАМЕНТОМ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА (ТР ТС 021/2011) «О безопасности пищевой продукции»:

– левомицетин, мг/кг;
– тетрациклиновая группа, мг/кг;
– гризин, мг/кг;
– бацитрацин, мг/кг.

Протокол считается недействительным

При наличии записей в протоколе:

– мед отобран для исследования владельцем пасеки;
– протокол испытаний не является документом, дающим право на реализацию продукции через розничную торговую сеть;
– результаты испытаний распространяются только на исследуемые образцы;
– протокол не является документом, подтверждающим качество партии продукции;

А также при отсутствии записей в протоколе:

– партии мёда (кг, тонн);
– указании вида тары.

II. Справка сельского совета установленного образца с указанием партии реализуемой пчелопродукции (мед, воск, прополис, перга, пыльца).

III. Ветеринарно-санитарный паспорт пасеки с отметкой ветеринарной службы за текущий год или год получения товарной продукции.

IV. Ветеринарное свидетельство (справка формы № 2).

V. Личный паспорт.

ЗАКУПАЧНЫ КОШТ

З 1 ліпеня 2015 г. УП «Пчалярства» устанаўлівае закупачны кошт на наступную прадукцыю пчалярства, атрыманую ў 2015 годзе:

Прадукцыя	Закупачны кошт ад:	
	бортнікаў	пчаляроў
Мёд – рапс + разнатраўе	37 000	30 000
– разнатраўе палявое, лясное, лугавое	47 000	40 000
– грэчка + разнатраўе	70 000	60 000
– верас + разнатраўе	80 000	70 000
– у сотах	70 000	60 000
Пярга	220 000	180 000
Воск, без абмену на вашчыну	75 000*	60 000

* пры наяўнасці спраўкі ўстаноўленага ўзору з сельскага (пасялковага, гарадскога) Савета, пашпарту пасекі.

Нашы рэквізіты

СМООП «Бортник»

Реквизиты для оплаты: р/с 3015478280010 в РКЦ № 52 в г. Солигорск филиала ОАО «Белагропромбанк» – Минское областное управление, код банка 942, УНП 600415178.

Почтовый адрес: ул. Заслонова, 12, индекс: 223710, г. Солигорск, Минская обл.

Контактные телефоны: тел./факс (8-0174) 22-48-41, тел. 22-73-82

Навіны пчалярства
Газета для пчаляроў
Заснавальнік і выдавец газеты: УП «Пчалярства» СМГАП «Бортнік»
Пасведчанне: № 1742 ад 10 лістапада 2014 года

Выдаецца на беларускай і рускай мовах
Перыядычнасць выдання: адзін раз у два месяцы
За дакладнасць інфармацыі адказнасць нясе аўтар артыкула
Передрук толькі з пісьмовага дазволу рэдакцыі
Кошт свабодны. Бортнікам бескаштоўна

Галоўны рэдактар: Таццяна Барбосава
Рэдакцыйны Савет: Павел Вераб'ёў, Вольга Марозава, Васілій Кавалец
Юрыдычны і паштовы адрас: Мінская вобл., г. Салігорск, 223710, вул. Заслонава, 12
Тел.: 8 (0174) 22 48 41
e-mail: bortnik-saligorsk@tut.by

Отпечатано в ОДО «Знамение». Ул. Корженевского, 14, г. Минск, 220108. ЛП №02330/85 от 23.01.2014.
Заказ №
Тыраж 1000
Нумар падпісаны да друку 30. 06.2015 г.
ISSN 2412-0502